Applicant(s)/Patent under Reexamination Application/Control No. Index of Claims GRUBER ET AL. 10/816,886 Art Unit Examiner Joyce Tung 1637 (Through numeral) Cancelled Rejected Non-Elected **Appeal** Α 0 Objected Restricted Interference Allowed

Cla	Claim Date						Claim			Date								Claim			Date												
Final	Original	11/25/06										Final	Original	11/2/11									Final	Original	11257								
<u> </u>	1	\vdash	_					\vdash	Н	\dashv	-		51		Н			\dashv	+	+		1 1		101	7	Н	\neg				\neg	寸	ヿ
	2	\Box		\dashv					П				52			\neg	\neg	\top	十	T	_	1		102	Ħ	Ħ	\neg		-	コ	一	寸	\neg
l	3	П		\dashv			_		\vdash				53				\neg		T	\dagger	\top	1 1		103	Ħ	П	\neg			\neg	\neg	ヿ	ヿ
	4	П		T					П	\neg			54	V		コ			T	Ť		1		104	П					П	\neg	寸	\neg
	5	П	T										55	i					┰	7	\neg	1 1		105	П	П	\neg			\Box	T	T	ヿ
	6	П		T									56	П				\neg	Т	T		1		106	П	П				П		\neg	
	7	П		7									57	Π						T] [107	П							\Box	
	8		Î										58						\Box] [108								\Box	
	9	•											59	П]		109									
	10												60											110	П							\Box	
	11												61						┸	1				111	Ц		\Box			Ш	\Box	\sqcup	
	12		\Box										62	Щ					\perp	\perp		1		112	Ц	Ш	\Box			Ш	Ш	\bot	_
	13									Ш			63	Ш	Ш	Щ		\perp	\perp	\perp				113	Ш	Ш		$ldsymbol{le}}}}}}}}}$		Ш	\sqcup	\dashv	_
	14	Ш		_				$oxed{oxed}$	<u> </u>	Ш			64	Щ	Ш	Ш		_	\perp	4				114	\sqcup	Ш			Щ	\square	\sqcup		_
	15	Ш	_	_			_	_	\perp	Ш	L		65	Ц	Ш	Ш	Ш	\perp	_	1	\bot	.		115	Ц	\Box	_			\square	\sqcup	\dashv	_
	16	Ш					_	<u> </u>	Ш	Ш	L		66	Щ	Щ		Щ	\dashv	典	\perp		4		116	$oldsymbol{\sqcup}$	\sqcup	\square	\Box	igspace		\vdash	_	_
<u> </u>	17	Ш		_		Щ		<u> </u>		Ц	L		67	Щ	Щ	Щ	Ш	\perp	\bot	4		1	<u>'</u>	117	11	Ш		<u> </u>	<u> </u>	Ľ.	\sqcup	4	_
<u> </u>	18	Ш		_		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	<u> </u>		Ц	L		68	╙	Щ	Ш	Ш	\dashv	\bot	4	<u> </u>		<u> </u>	118	#	Ш	Щ	<u> </u>	\vdash	Ш	\sqcup	∤	
	19			_	_			1_		Ш	L		69	Ш	Ľ	Ш			+	4				119	11_	Ш	Ш			Ш	-	_	_
	20							<u> </u>	ㄴ	Ш	<u> </u>		70	Ш		Ш		_	\perp	\downarrow				120	1		<u></u>			Ш			_
	21					<u> </u>		<u> </u>		Ш	_		71	Ш	Ш	Ш		_	4	\downarrow		4		121	1/	Ш	Щ	_		Ш	\sqcup		_
	22			_		<u> </u>		_		Ш	\vdash		72	Щ		Ш			4	4				122	V	Ш	-		_	Ш	\vdash	\dashv	\dashv
	23	Ш		_		<u> </u>		<u> </u>	1_	Ш	<u> </u>		73	Ш		Ш			4	4		4		123	₩	Ш		_					4
	24		\Box	_			_	_	┺		—		74	11-	_	Ш	Ш	_	4	4			<u> </u>	124	Ļ	\square	Ш		<u> </u>	\sqcup	-		_
	25		:	_		<u> </u>		_		Щ	L		75	ш	_		Ш		\bot	4		4	<u> </u>	125	┞	Н	Щ	ļ.		Ш	\vdash	-	_
	26	·		_		<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	Щ	L		76	╙		Ш		_	\bot	4		-		126	╙	\Box	\perp		_		\vdash	\dashv	_
	27	Ш		_	_			<u> </u>	┷	Ш	 		77	Ц.		Ш	Ш	-	_	+	$-\!\!\!\!\!-$	4		127	╄	Н	Н		H	ш	\vdash	\dashv	-
	28		\dashv			<u> </u>	_	┡	1	Ш	_		78	4	-	Ш		\dashv	-	+	<u> </u>	4	<u> </u>	128	╄	Н	\vdash	_	<u> </u>	Н	\vdash		
	29	Ш	\Box			<u> </u>	_	┞	₩	Ш	_		79	4	_	Ш		-		4	_	4	_	129	╀			_	\vdash	\vdash	\vdash	\dashv	႕
	30	Н	\dashv	-		<u> </u>	_	-	₩	Ш	<u> </u>		80	4	_	Н				+	_	4		130	\vdash	Н		<u> </u>	-	-	\vdash	\dashv	-
<u> </u>	31	Н	\dashv	-		<u> </u>		<u> </u>	├	Н	-		81	Н		Ш		-+		+		┨		131	├	\vdash	Н	<u> </u>	-	\vdash	\vdash	\dashv	-
-	32	Н				L	_	┢	_	Н	-		82	₩	-	Н		\dashv	+	+		┨	<u> </u>	132	⊢	Н		_	_	\vdash	\vdash	\dashv	
-	33	\vdash	\dashv	-	_	<u> </u>	_	├-	-	\vdash	<u> </u> -		83	₩-	H	Н	Н	\dashv	+	+	+	┨	<u> </u>	133	⊢	\vdash		<u> </u>	\vdash	Н	\vdash	\dashv	_
\vdash	34	Н	\dashv	-	_		├-	 		Н	-		84 85	╫	\vdash		\vdash	\dashv	+	+	+	$\{ \ \ $	 	134 135	╀	⊢	\vdash	-	Η.	\vdash	Н	\dashv	\dashv
├	35			-		<u> </u>	<u> </u>	₩	-	Н	\vdash			╫╴	1—	\vdash	Н	\dashv	+	+		┨	<u> </u>		╁	Н	Н	-		Н	Н	\dashv	\dashv
-	36	Н				-	├	\vdash		\vdash	\vdash		86 87	╫	\vdash	$\vdash\vdash$	\vdash	\dashv	+	+		1	<u> </u>	136 137	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	├	\vdash	$\vdash \vdash$	\dashv	ᅴ
├	37	\vdash	\vdash				\vdash	\vdash	\vdash	Н	-		88	₩		H		+	+	+		1	\vdash	138	╁	Н	Н	-	\vdash	H	\vdash	-	\dashv
<u> </u>	38 39	Н	\vdash	-		├—	-	-	-	\vdash	-		89	₩	\vdash	Н	\vdash	\dashv	+	+		1	-	139	\vdash	Н	\vdash		\vdash	Н	$\vdash \vdash$	\dashv	ᅴ
	40	-		\dashv		├	⊢	╁	\vdash	Н	⊢		90	╟	-	Н		-+	+	+	+	-		140	┢	Н	\vdash		-	\vdash	╁	\dashv	\dashv
-	41	\vdash	-			\vdash	\vdash	\vdash	+	H	-	<u> </u>	91	╫─	\vdash	$\vdash\vdash$	\vdash	+	+	+	+	\mathbf{H}	<u> </u>	141	+	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	H	\dashv	\dashv
-	41	\vdash	\vdash	\dashv		\vdash	 	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$	-		92	#-	\vdash	\vdash	\vdash	\dashv	+	+	+	1	<u> </u>	142	╁	Н	\vdash	_	\vdash	H	\vdash	\dashv	ᅱ
\vdash	43	\vdash				-	\vdash	┼	\vdash	\vdash	-		93	-		H	\vdash	\dashv	+	+	+	┨ .	 	143	+-	\vdash	\vdash	 	\vdash	\vdash	\vdash	\dashv	\dashv
 	44	\vdash				\vdash	\vdash	 	\vdash	\vdash	-		94	#	\vdash	H	\vdash	\dashv	+	+	\dashv	1	 	144		\vdash	\vdash		├	H	\vdash	\dashv	ᅱ
<u> </u>	45	\vdash	\vdash	-	_	\vdash	\vdash	\vdash	+-	\vdash	-		95	-	\vdash	\vdash	\vdash	\dashv	+	+	\dashv	1	\vdash	145	+	\vdash		├-	\vdash	Н	\vdash	\dashv	\dashv
-	46	\vdash		\dashv		\vdash	\vdash	1	\vdash	\vdash	 -		96	╫	\vdash	\vdash	H	\dashv	+	+	+	1	<u> </u>	146		\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$	\dashv	\dashv
\vdash	47	Н	\vdash	\dashv			 	+	+-	\vdash	-		97	1	 - 	\vdash	\vdash	+	+	+		1		147	\vdash	Н		-	\vdash	Н	\vdash	\dashv	\dashv
\vdash	48	\vdash	-1			├	-	\vdash	+-	\vdash	\vdash	_	98	+	f·	$\vdash\vdash$	-	\dashv	+	+		1		148	\vdash	\vdash	\vdash		├	Н	\vdash	\dashv	\dashv
\vdash	49	\vdash	-	\dashv	_	├-	\vdash	+-	\vdash	\vdash	\vdash		99	V	/ 	\vdash	\vdash	\dashv	+	+		1		149	+	H	\vdash	 	┢	Н	\vdash	\dashv	\dashv
⊢—	50	Н	-		_	\vdash	-	\vdash	╁	\vdash	⊢		100	 1	\vdash	Н	\vdash	-	+	+	+	1		150	+	Н	<u> </u>			Н	\vdash	\dashv	\dashv